

### 3 低周波音

#### 3.1 低周波音

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和6年11月7日～11月8日（平日）

調査地点：No.1 対象事業実施区域 敷地境界付近

調査日	観測時間	50%時間率 音圧レベル	G特性5%時間率 音圧レベル
		1Hz～80Hz	1Hz～20Hz
		$L_{50}$	$L_{G5}$
11/8	0時台	60.7	68.7
	1時台	61.2	69.6
	2時台	61.3	69.3
	3時台	62.5	71.2
	4時台	62.5	70.2
	5時台	61.8	69.6
	6時台	64.7	71.4
	7時台	66.0	71.9
	8時台	64.9	72.2
	9時台	65.0	72.7
	10時台	64.7	73.2
	11時台	62.8	71.1
	12時台	64.6	73.0
	13時台	63.7	71.6
	14時台	65.1	72.3
	15時台	65.0	71.3
11/7	16時台	63.9	72.0
	17時台	62.8	71.4
	18時台	61.2	70.9
	19時台	63.1	71.9
	20時台	61.6	69.7
	21時台	61.7	70.5
	22時台	61.4	69.1
	23時台	60.0	69.3

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和6年11月9日～11月10日（休日）

調査地点：No.1 対象事業実施区域 敷地境界付近

調査日	観測時間	50%時間率 音圧レベル	G特性5%時間率 音圧レベル
		1Hz～80Hz	1Hz～20Hz
		$L_{50}$	$L_{G5}$
11/10	0時台	54.1	64.0
	1時台	53.9	64.5
	2時台	54.3	67.3
	3時台	53.7	65.0
	4時台	53.3	63.7
	5時台	53.5	63.8
	6時台	54.9	67.8
	7時台	56.3	64.3
	8時台	60.4	69.5
	9時台	60.7	69.8
	10時台	59.9	69.0
	11時台	59.5	67.8
	12時台	59.4	68.8
	13時台	58.9	67.1
	14時台	59.7	68.7
	15時台	58.9	67.8
	16時台	60.3	68.7
	17時台	59.2	68.8
	18時台	58.0	67.2
11/9	19時台	57.3	67.1
	20時台	56.8	68.0
	21時台	55.2	63.5
	22時台	54.9	67.4
	23時台	54.6	66.8

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和6年11月7日～11月8日（平日）

調査地点：No.2 対象事業実施区域 敷地境界付近

調査日	観測時間	50%時間率 音圧レベル	G特性5%時間率 音圧レベル
		1Hz～80Hz	1Hz～20Hz
		$L_{50}$	$L_{G5}$
11/8	0時台	61.3	68.1
	1時台	61.6	70.4
	2時台	62.0	70.0
	3時台	63.5	74.6
	4時台	62.5	72.7
	5時台	62.4	70.9
	6時台	65.8	73.4
	7時台	68.6	76.6
	8時台	68.6	75.3
	9時台	68.1	75.8
	10時台	67.8	74.1
	11時台	68.8	75.8
	12時台	68.9	74.3
	13時台	69.1	74.8
	14時台	69.5	75.0
	15時台	67.0	74.0
	16時台	67.4	74.1
	17時台	65.6	72.2
	18時台	63.7	72.6
11/7	19時台	65.1	74.3
	20時台	62.9	73.4
	21時台	66.9	74.5
	22時台	66.5	73.3
	23時台	61.6	72.0

表 低周波音の調査結果

調査期間：令和6年11月9日～11月10日（休日）

調査地点：No.2 対象事業実施区域 敷地境界付近

調査日	観測時間	50%時間率 音圧レベル	G特性5%時間率 音圧レベル
		1Hz～80Hz	1Hz～20Hz
		$L_{50}$	$L_{G5}$
11/10	0時台	61.0	59.4
	1時台	59.6	60.6
	2時台	60.5	63.5
	3時台	60.3	60.0
	4時台	57.5	62.6
	5時台	58.0	63.7
	6時台	58.7	66.5
	7時台	60.9	67.1
	8時台	63.1	72.1
	9時台	64.1	74.1
	10時台	64.1	70.8
	11時台	65.0	70.3
	12時台	62.0	69.7
	13時台	61.7	70.0
	14時台	63.4	72.2
	15時台	63.7	70.2
	16時台	64.3	71.6
	17時台	60.9	69.1
	18時台	60.5	69.8
11/9	19時台	61.5	72.2
	20時台	62.4	64.4
	21時台	65.4	65.7
	22時台	66.6	63.6
	23時台	63.3	68.1